



En la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa, México, siendo las **13:00 horas** del día **28 del mes de mayo del año 2019**, en la Sala de Juntas de esta Secretaría de Obras Públicas, ubicada en primer piso de Palacio de Gobierno, sito en Avenida Insurgentes s/n, de la Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129, de la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa, México, los servidores públicos, testigo social y licitantes cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, se reunieron con la finalidad de llevar a cabo la reanudación de la junta de aclaraciones establecida en la convocatoria a la licitación pública nacional número **006**, para realizar los trabajos de: **CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA**; de conformidad con lo establecido en los artículos 46, tercer párrafo, y 48, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa (en lo sucesivo se le denominará: la Ley); y numerales 52 Bis 5 y 52 Bis 6 de su Reglamento; desarrollándose de la siguiente manera: -----

Preside este acto, el **LIC. ABRAHAN SERRANO VARGAS**, Jefe del Departamento de Concursos y Contratos, designado por el titular del área responsable de la contratación de la convocante Secretaría de Obras Públicas; asistido por los representantes Técnicos de la convocante los **CC. ARQ. CARLOS ORNELAS HICKS** Director de Estudios y Proyectos, **ARQ. CARLOS ALBERTO CARO CORRALES**, Analista 'A', adscrito a la Dirección antes mencionada.-----

En calidad de testigo social para participar en este procedimiento de contratación se designó a la **C. Marlene Angelina León Fontes**, identificándose mediante su credencial expedida por el Instituto Nacional Electoral.

Representando a la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, participó el **C. CAROLINA ZAVALA LOPEZ**.-----

Previa solicitud, en calidad de observadores se permitió el acceso a esta junta de aclaraciones, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en este acto, en términos del artículo 39, párrafo tercero, de la Ley, a las siguientes personas quienes lo aceptaron:

- 1.- **C. José de Jesús Figueroa E.** en representación de la empresa **CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V.**
- 2.- **C. Erick E. Barraza M.,** en representación de la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V**
- 3.- **C. Francisco Reyes Espinoza,** en representación de la empresa **INTEGRADORA 257, S.A. de C.V.**



4.- **C. Misael Ramírez Ibarra**, en representación de el mismo.

5.- **C. Jose Moreno**. en representación de la empresa **MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**

Que la primera sesión de esta junta de Aclaraciones llevada a cabo el **14 de mayo del 2019**, se suspendió en su primera sesión a las **14:30 horas**, en razón de la complejidad y números de solicitudes de aclaraciones recibidas; para dar oportunidad que esta dependencia se encuentre las condiciones de poder dar oportuna respuesta a los licitantes.

La convocante, por conducto del **C. CARLOS ORNELAS HICKS** Director de Estudios y Proyectos, hizo las siguientes aclaraciones:

ACLARACION 1.- Se hace entrega de 2 (dos) discos compactos que contienen archivo digital que contiene el catálogo de conceptos actualizado, planos y proyectos los cuales deberán ser considerados para la integración y presentación de sus proposiciones.

ACLARACION 2.- El documento PT-4 de las bases **DEBE DECIR:** los documentos (contratos) con sus respectivas garantías (fianzas), que acrediten la experiencia y capacidad técnica en obras de la misma naturaleza mínimo 2 (dos), con la identificación de los trabajos realizados por el licitante, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, importes ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, así como el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias, entidades o entre particulares, en el caso de haberlos celebrado.

A continuación, se menciona la denominación social de los concursantes que formularon Solicitud de Aclaración en el plazo y términos establecidos en las bases y por lo tanto con derecho a preguntar en la primera sesión de esta junta de aclaraciones, a lo cual se dan las siguientes respuestas:

No.	Concursante	No. De preguntas
1	MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V	14
2	CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V	31
3	GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V	9
4	SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.,	31



Visto lo anterior, se dan respuestas a las preguntas que fueron realizadas por cada uno de los licitantes, las cuales fueron admitidas para su respectiva respuesta:

LICITANTE No. 1.- MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V

No	REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	REFERENTE A LOS DOCUMENTOS ADICIONALES: DA-1, DA-2, DA-3, DA-5, DA-7, DA-8, DA-9, DA-10 Y DA-11,	SOLICITAMOS CONFIRMAR NUESTRA OBSERVACIÓN DE QUE SE DEBERÁN PRESENTAR EN FORMATO LIBRE IMPRESOS EN HOJA MEMBRETADA DE LICITANTE	RESPUESTA: SE PODRÁN ENTREGAR EN FORMATO LIBRE, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA INFORMACION SOLICITADA Y ESTEN DEBIDAMENTE FOLIADAS Y FIRMADAS EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE.
2	EN LA GUÍA DE LLENADO DEL FORMATO DEL ANEXO PT-2 REFERENTE A LA PLANEACIÓN INTEGRAL DENTRO DE LA GUÍA DE LLENADO DEL DOCUMENTO Y EN EL ANEXO PT-5(DOCUMENTO PT-5), EN LOS DOS ANEXOS SE SOLICITA INCLUYAN COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y EL CURRÍCULUM DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS; CON EL FIN DE NO DUPLICAR DOCUMENTACIÓN,	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE CONFIRME QUE ESTOS DOCUMENTOS SE INCLUIRÁN ÚNICAMENTE DENTRO DEL ANEXO PT-5(DOCUMENTO PT-5), QUÉ ES DONDE SE RELACIONAN LOS PROFESIONALES TÉCNICOS.	RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SOLICITADA DEBERÁ ESTAR EN EL ANEXO PT-5
3	EN RELACIÓN AL NUMERAL 4.8 FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS, DEL DOCUMENTO BASES DE LICITACIÓN, NO SE INDICAN LOS PLAZOS DE PRESENTACIÓN, REVISIÓN, AUTORIZACIÓN Y PAGO DE LAS ESTIMACIONES. REVISANDO EL MODELO DE CONTRATO PROPORCIONADO, EN LAS CLÁUSULAS SEXTA SE INDICA EN DIFERENTES EXTRACTOS QUE: LA ESTIMACIÓN SE PRESENTARÁ POR PARTE DEL CONTRATISTA DENTRO DE LOS (7) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES DE LA FECHA DEL CORTE DE LAS MISMAS, LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN DENTRO DE LOS 8(OCHO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, DEBERÁ REVISAR Y EN SU CASO AUTORIZAR LA ESTIMACIÓN, EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS, LAS CUALES TENDRÁN 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL PLAZO SEÑALADO PARA LA REVISIÓN. LO CUAL ES CONCORDANTE CON EL ARTÍCULO 79 DE LA LEY DONDE HAY MÁS SE INDICA QUE: LAS ESTIMACIONES REALIZADAS, CONCILIADAS Y AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN DEBERÁN PAGARSE POR PARTE DEL CONTRATANTE EN UN PLAZO NO MAYOR A QUINCE DÍAS HÁBILES, ES DECIR, LOS PLAZOS SERÍAN: 7 DÍAS HÁBILES PARA LA	PREGUNTA: ¿CUÁNTOS DÍAS EN TOTAL DEBEMOS CONSIDERAR PARA TODO ESTE TRÁMITE Y PAGO DE ESTIMACIONES? YA QUE LO ANTERIOR NOS ARROJARÍA UN PLAZO DE 4 MESES	RESPUESTA: CONSIDERAR LOS 35 DÍAS HÁBILES.



	<p>PRESENTACIÓN DE LA ESTIMACIÓN + 8 DÍAS HÁBILES PARA REVISIÓN POR PARTE DE SUPERVISIÓN + 5 DÍAS HÁBILES PARA CONCILIAR DIFERENCIA + 15 DÍAS HÁBILES PARA EL PAGO = 35 DÍAS HÁBILES. DERIVADO DE LOS RECURSOS SON DE SEGURO POPULAR Y LAS ESTIMACIONES CONSIDERADAS CON LA SUPERVISIÓN UNA VEZ INTEGRADAS SE MANDAN A LA CIUDAD DE MÉXICO AL SEGURO POPULAR Y AHÍ LOS PLAZOS DE REVISIÓN DE LA ESTIMACIÓN SON MUY LARGOS EN OCASIONES 2 MESES EN PROMEDIO, MÁS OTROS 15 DÍAS HÁBILES PARA PAGO</p>		
4	<p>PARA LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS BASES, REFERENTE A LA PROPUESTA TÉCNICA NUMERAL 5.4 APARTADO 2, INCISO B) CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS. QUE EL CAPITAL DE TRABAJO DEL LICITANTE CUBRA EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LOS DOS PRIMEROS MESES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.</p>	<p>PREGUNTA: SI SE MODIFICAN LOS PLAZOS DE TRÁMITE Y PAGO DE ESTIMACIONES, ¿DEBEMOS CUBRIR EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS EN SÓLO LOS DOS PRIMEROS MESES DE EJECUCIÓN O QUE CUBRA EL PLAZO QUE SE PUDIERA MODIFICAR EN LA PREGUNTA ANTERIOR?</p>	<p>RESPUESTA: CUBRIR EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS EN SÓLO LOS DOS PRIMEROS MESES DE EJECUCIÓN</p>
5	<p>REFERENTE AL ANEXO PT-6 ACREDITAR LA CAPACIDAD FINANCIERA, SOLICITAMOS ACLARAR LO SIGUIENTE:</p>	<p>PREGUNTA: ¿DE QUÉ MANERA LA CONVOCANTE, MEDIRÁ LA CAPACIDAD FINANCIERA?</p>	<p>RESPUESTA: EN BASE A LAS DECLARACIONES ANUALES Y/O ESTADOS FINANCIEROS ENTREGADOS POR EL LICITANTE. EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES, DEL FORMATO DONDE SE ESTABLECE LAS "RAZONES FINANCIERAS ESTABLECIDAS Y LOS RANGOS ACEPTABLES", CON LOS QUE SE MEDIRA LA CAPACIDAD FINANCIERA Y QUE SERA ACREDITADO EN BASE A LAS DECLARACIONES ANUALES Y/O ESTADOS FINANCIEROS ENTREGADOS POR EL LICITANTE. (SE ADJUNTA FORMULARIO PARA LA INTEGRACIÓN DE LO SOLICITADO).</p>
6	<p>EN REFERENCIA CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.110.001 Y 20.195.014, ESTOS DOS CONCEPTOS DE LA PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA VIENEN DUPLICADOS: 20.110.001.- SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60HZ 0.80 DE EFICIENCIA-0.925 CON TABLERO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-1000 DA MCA. IGSA CON TABLERO PARA ALOJAR TRES INTERRUPTORES AUTOMATICOS UNO DE 3P-175A 3P-30A Y OTRO 3P-1000A. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,</p>	<p>PREGUNTA O SOLICITUD. - FAVOR DE CONFIRMAR SI SE TRATA DE LA MISMA PLANTA DUPLICADA O QUE EL PROYECTO INCLUYE DOS PLANTAS GENERADORAS DE ENERGÍA DE LA MISMA CAPACIDAD Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, EN CASO DE SER AFIRMATIVO QUE SEA LA MISMA PLANTA DUPLICADA, CUAL DEBEMOS ELIMINAR DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>



	<p>ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL</p> <p>20.195.014.- PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60HZ 0.80 DE EFICIENCIA-0.925 CON TABLERO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-1000 DA MCA. IGSA CON TABLERO PARA ALOJAR TRES INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS UNO DE 3P-175A 3P-30A Y OTRO 3P-1000A</p>		
<p>7</p>	<p>EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.090 Y 20.089 DOS CONCEPTOS DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (TR - 1E) VIENEN DUPLICADOS:</p> <p>20.090.- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (TR-1E) DE POTENCIA CON DEVANADO DE COBRE - COBRE O ALUMINIO - ALUMINIO, SISTEMA INTERIOR DE 1250KVA AUTOENFRIADO EN AIRE VPI (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 13,8/7,97KV, 60HZ, EN EL PRIMARIO, 480/277V, 60HZ, EN EL SECUNDARIO CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA ATERRIZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL 2.5% C/U DEL VOLTAJE NOMINAL, EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C, MÁXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA GARANTIZADA Y CERTIFICADA DE 6,50 % MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D, (PESO = 3 190KG) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE</p> <p>20.089.- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (TR-1E) DE POTENCIA CON DEVANADO DE COBRE - COBRE O ALUMINIO - ALUMINIO, SISTEMA INTERIOR DE 1250KVA AUTOENFRIADO EN AIRE VPI (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 13,8/7,97KV, 60HZ, EN EL PRIMARIO, 480/277V, 60HZ, EN EL SECUNDARIO CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA ATERRIZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL 2.5% C/U DEL VOLTAJE NOMINAL, EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C, MÁXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA GARANTIZADA Y CERTIFICADA DE 6,50 %</p>	<p>PREGUNTA O SOLICITUD. - FAVOR DE CONFIRMAR SI SE TRATA DEL MISMO TRANSFORMADOR DUPLICADO O QUE EL PROYECTO INCLUYE DOS TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS (TR - 1E) DE LA MISMA CAPACIDAD Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, EN CASO DE SER AFIRMATIVO QUE SEA EL MISMO TRANSFORMADOR DUPLICADO, CUAL DEBEMOS ELIMINAR DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>



	MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D, (PESO = 3 190KG). EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE		
8	EN REFERENCIA CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CLAVE 5.004.001 CORRESPONDIENTE A: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 12X20 CM CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, HABILITADO DE ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES DE OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PREGUNTA O SOLICITUD. - INDICAR EL ARMADO DE ACERO DE REFUERZO.	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
9	EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CLAVE 5.004.002 CORRESPONDIENTE A: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 12X20 CM CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, HABILITADO DE ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES DE OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PREGUNTA O SOLICITUD. - INDICAR EL ARMADO DE ACERO DE REFUERZO.	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE aHACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
10	EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.02.011 Y 20.023.011., ESTOS DOS CONCEPTOS DE CABLE DE COBRE CAL. NO. 6 VIENEN DUPLICADOS: 20.02.011.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAL. NO. 6 THW-LS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. 20.023.011.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAL. NO. 6 THW-LS, MARCA	PREGUNTA O SOLICITUD FAVOR DE INDICAR CUÁL DEBEMOS ELIMINAR DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	CONDUMEX. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
11	<p>EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.023.029 Y 20.023.039., ESTOS DOS CONCEPTOS DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 4 VIENEN DUPLICADOS:</p> <p>20.023.029.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</p> <p>20.023.039.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</p>	<p>PREGUNTA O SOLICITUD. - FAVOR DE INDICAR CUÁL DEBEMOS ELIMINAR DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>
12	<p>EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA PARTIDA DE OBRA EXTERIOR: 15.004.- SUMINISTRO Y ELABORACION DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS, INCLUYE: TRAZO, CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, ELABORACION, VACIADO, REMATES, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, (PLANO DE O. EX.)</p> <p>M2 15.00</p>	<p>PREGUNTA O SOLICITUD FAVOR DE INDICAR LA RESISTENCIA DE CONCRETO Y ESPESOR PROMEDIO DE LA RAMPA</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>



13	<p>EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA PARTIDA DE OBRA EXTERIOR: 15.003.001.- LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO MR-40 DE 0.15 M. DE ESPESOR, COLOCADO EN LOSAS ALTERNADAS MAXIMO DE 2.50 X 2.50 M. ACABADO RAYADO, COLOR NATURAL, SELLADO DE RANURA CON CEMENTO ASFÁLTICO Y/O SIMILAR SRF, PASAJUNTAS A CADA 40 CM., CON VARILLA COLD ROLLED 3/4", CON CAPUCHÓN DE PVC Y ALINEADORES CON VARILLA DEL #3, MALLA ELECTRODOLDADA 6-3/10-10, APLICACIÓN DE AGUA EN BASE HIDRÁULICA Y/O COLOCACIÓN DE POLIETILENO. M2 240.60</p>	<p>PREGUNTA O SOLICITUD. - LA DESCRIPCIÓN INDICA MALLA ELECTROSOLDADA 6-3/10-10 FAVOR DE INDICAR SI LA ESPECIFICACIÓN CORRECTA ES MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>
	<p>EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA PARTIDA DE PRELIMINARES: 1.009.001.- RELLENO COMPACTADO POR MEDIO MECANICO, CON MATERIAL DE BANCO, LIMPIO, INERTE, TRAI DO FUERA DE LA OBRA, AUTORIZADO PREVIAMENTE EN DESCANSOS DE ESCALERAS. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACION, INCLUYE: LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. M3 1,353.83</p>	<p>PREGUNTA O SOLICITUD: LA DESCRIPCIÓN INDICA QUE EL RELLENO SOLICITADO ES PARA UTILIZARSE EN DESCANSOS O ESCALERAS, SE CONSIDERA QUE EL VOLUMEN INDICADO ES EXCEDIDO, ¿ES CORRECTO EL VOLUMEN DE 1353.83 METROS CÚBICOS PARA RELLENO DE DESCANSO DE ESCALERAS?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>

LICITANTE NO. 2.- CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V.

NO.	REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>PREGUNTA NO. 1.- EN CATÁLOGO E1 PRELIMINARES P1 PRELIMINARES B01S 16 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASE I Y II. CONCEPTO: 1.008.002 EXCAVACION EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO "B", VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, CON MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, AFINE DE FONDO DE EXCAVACION A MANO. INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. TRAE COMUNIDAD MM3 M2</p>	<p>¿ES CORRECTA LA UNIDAD QUE TRAE EL CONCEPTO MENCIONADO?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>
2	<p>PREGUNTA NO. 2.- EN CATÁLOGO NO ESTÁ CONSIDERADA LA DEMOLICIÓN DEL EDIFICIO ACTUAL. SI LA EMPRESA A LA QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO DE ESTA LICITACIÓN VA A EJECUTAR DICHOS TRABAJOS,</p>	<p>¿DE QUÉ MANERA SE COBRARÁ?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>



3	PREGUNTA NO. 3.- EN CATÁLOGO NO ESTÁ CONSIDERADO EL RETIRO DE ÁRBOLES EXISTENTES EN EL EDIFICIO ACTUAL. SI LA EMPRESA A LA QUE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO DE ESTA LICITACIÓN EJECUTAR DICHS TRABAJOS	¿DE QUÉ MANERA SE COBRARÁ?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
4	PREGUNTA NO. 4.- EN EL CATÁLOGO NO ESTÁ CONSIDERADO EL RETIRO DE MOBILIARIO EXISTENTE EN EL EDIFICIO ACTUAL. SI LA EMPRESA A LA QUE SE LE ADJUDICA EL CONTRATO DE ESTA LICITACIÓN VA A EJECUTAR DICHS TRABAJOS	¿DE QUÉ MANERA SE COBRARA?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
5	PREGUNTA NO. 5.- EN LA DOCUMENTACIÓN RECIBIDA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS QUE CONFORMAN LAS BASES DE LA LICITACIÓN SE INCLUYEN PLANOS DE: CORTES GENERALES, FACHADAS, ANTEPROYECTO Y SEMBRADO. PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA SE REQUIEREN PLANOS: ESTRUCTURALES, ARQUITECTÓNICOS, ACABADOS, INSTALACIONES.... ADEMÁS EN EL CATÁLOGO, EN ALGUNOS CONCEPTOS SE HACE REFERENCIA A VER PLANOS DE DETALLES.	¿NOS PROPORCIONARÁN LOS PLANOS FALTANTES?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
6	PREGUNTA NO. 6.- EN EL CATÁLOGO E13 HERRERÍA P09 HERRERÍA P09S09 MAMPARAS CONCEPTO 9.007.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.1 DE 1.35 X 1.50 M. FORMADA POR UN PANEL LATERAL MODELO 4001-6, DE 1.35 X 1.50 M. DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA PARA SANITARIOS, ACABADO ESMALTADO 10, COLOR 5750-1 CAFE CLARO. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN ESTA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO INDICA EL MODELO, PERO NO MARCA ¿DE QUÉ MARCAS ERAN LAS MAMPARAS SEÑALADAS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES
7	PREGUNTA NO. 7.- EN EL CATÁLOGO E13 HERRERÍA P09 HERRERÍA P09S09 MAMPARAS CONCEPTO 9.007.002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.2 DE 3.80 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR CUATRO PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y CUATRO PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL	EN ESTA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO SE INDICA MODELO, PERO NO MARCA ¿DE QUÉ MARCA SERÁ LAS MAMPARAS SEÑALADAS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
8	PREGUNTA NO. 8.- EN EL CATÁLOGO E13 HERRERÍA P09 HERRERÍA P09S09 MAMPARAS CONCEPTO 9.007.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.3 DE 3.80 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR CUATRO PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y CUATRO PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN LA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO SE INDICA MODELO, PERO NO MARCA ¿DE QUÉ MARCA SERÁ LAS MAMPARAS SEÑALADAS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
9	PREGUNTA NO. 9.- EN EL CATÁLOGO E13 HERRERÍA P09 HERRERÍA P09S09 MAMPARAS CONCEPTO 9.007.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.4 DE 0.61 X 1.50 M. FORMADA POR UN PANEL LATERAL MODELO 4001-8, DE 0.61 X 1.50 M. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN LA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO SE INDICA MODELO, PERO NO MARCA ¿DE QUÉ MARCA SERÁ LAS MAMPARAS SEÑALADAS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
10	PREGUNTA NO. 10.- EN EL CATÁLOGO E13 HERRERÍA P09 HERRERÍA P09S09 MAMPARAS CONCEPTO 9.007.005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.5 DE 1.90 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR DOS PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y DOS PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES	EN LA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO SE INDICA MODELO, PERO NO MARCA ¿DE QUÉ MARCA SERÁN LAS MAMPARAS SEÑALADAS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
11	PREGUNTA NO. 11.- EN EL CATÁLOGO E13 HERRERÍA P09 HERRERÍA P09S09 MAMPARAS CONCEPTO 9.007.006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.6 DE 2.51 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR TRES PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y TRES PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN LA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO SE INDICA MODELO, PERO NO MARCA ¿DE QUÉ MARCA SERÁN LAS MAMPARAS SEÑALADAS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
12	PREGUNTA NO. 12.- EN EL CATÁLOGO E13 HERRERÍA P09 HERRERÍA P09S09 MAMPARAS CONCEPTO 9.007.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.7 DE 1.90 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR DOS PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y DOS PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN LA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO SE INDICAN MODELO, PERO NO MARCA ¿DE QUÉ MARCA SERÁ LAS MAMPARAS SEÑALADAS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
13	PREGUNTA NO. 13.- EN EL CATÁLOGO E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20S97 VARIOS ELÉCTRICOS CONCEPTO 20.090 Y 20.089 TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-1E) DE POTENCIA CON DEVANADO DE COBRE - COBRE O ALUMINIO - ALUMINIO, SISTEMA INTERIOR DE 1250KVA AUTOENFRIADO EN AIRE VPI (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 13,8/7,97KV, 60HZ, EN EL PRIMARIO, 480/277V, 60HZ, EN EL SECUNDARIO CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA ATERRIZADO CON 4 DERIVACIONES DE	EN LOS DOS CONCEPTOS ES LA MISMA DESCRIPCIÓN ¿CONSIDERAREMOS LOS DOS TRANSFORMADORES?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL 2.5% C/U DEL VOLTAJE NOMINAL EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C, MAXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA GARANTIZADA Y CERTIFICADA DE 6,50 % MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D, (PESO = 3 190KG) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE		
14	PREGUNTA NO. 14.- EN EL CATÁLOGO E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20S97 VARIOS ELÉCTRICOS CONCEPTO 20.073 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE DE 2.65 MM. MÍNIMO.	¿DE QUÉ DIMENSIONES SERÁ DICHO GABINETE?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
15	PREGUNTA NO. 15.- EN EL CATÁLOGO E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20S97 VARIOS ELECTRONICOS CONCEPTO 20.059, 20.058, 20.056, 20.064, 20.063, 20.062 Y 20.061	ESTOS CONCEPTOS SÓLO TIENEN CANTIDAD 1.00 PIEZAS PERO YA EN LA LÍNEA TIENE QUE SER TRIFÁSICA SE OCUPARÍAN 3.00 PIEZAS DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS POR FAVOR DE ACLARAR	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
16	PREGUNTA NO. 16.- POR LA CAPACIDAD DE LOS TRANSFORMADORES SE OCUPARÍAN UN SELECCIONADOR TRIPOLAR PARA LA ACOMETIDA YA QUE SI LO PIDE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL ELECTRICIDAD	FAVOR DE ACLARAR	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES
17	PREGUNTA NO. 17.- EN EL CATÁLOGO EN ALGUNOS CONCEPTOS PARA LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN ESPECIFICAN LA MARCA REQUERIDA Y OTROS CASOS SE PIDE QUE SE PUEDE USAR UNA MARCA EQUIVALENTE	¿EN TODOS LOS CASOS PODEMOS COTIZAR MATERIAL O EQUIPO EQUIVALENTE?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
18	PREGUNTA NO 18.- EN CATÁLOGO E1 PRELIMINARES P01 PRELIMINARES B01S16 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M EN TERRENO SECO EN ZONA B CLASE I Y II CONCEPTO 1.008.002 EXCAVACION EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO "B", VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, CON MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, AFINE DE FONDO DE EXCAVACION A MANO. INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	¿CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO EL AFINE DE FONDO DE EXCAVACIÓN A MANO? YA QUE EN ESTA PARTIDA VIENE INCLUIDO EL CONCEPTO AFINE DE FONDO DE EXCAVACIÓN A MANO (EN P01S30 AFINE DE TALÚDES Y FONDO DE CORTES DE CANALES POR MEDIOS MANUALES CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DE DRENADOS	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



19	<p>PREGUNTA NO. 19.- EN CATÁLOGO E5 ALBAÑIL P03 OBRA CIVIL P03S10 MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CONCEPTO 5.009.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 12X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO C-C-C-, PROPORCION 1:1.6. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, MATERIALES, PRUEBAS, FLETE A OBRA, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, DESPERDICIOS, AJUSTE, FABRICACION DEL MORTERO, MOCHETAS, ENRASE, RESANE, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	<p>EN LA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO DICE ASENTADO CON MORTERO C-C-C- QUÉ MATERIALES CONFORMARÁN EL MORTERO MENCIONADO?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
20	<p>PREGUNTA NO. 20.- EN EL CATÁLOGO E5 ALBAÑILERÍA P22 ALCANTARILLADO P22S05 POZOS DE VISTA DE ABSORCIÓN Y DERECHOS Y DESECHOS TÓXICOS DEMOLICIONES IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA SELLADO DE BROCAL POZO VISITA APLANADO POR SU VISITA CONCEPTO 5.027.002 CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</p>	<p>¿QUÉ MATERIALES Y DIMENSIONES CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
21	<p>PREGUNTA NO. 21.- EN EL CATÁLOGO E4 ESTRUCTURA METÁLICA PB39 VARIOS P39S01 VARIOS CONCEPTOS 4.001.009 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUTING PARA ASENTAR LA PLACA EN CUARTOS DE AIRE ACONDICIONADO. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M.; Y A.I.S.C. EN VIGOR. CONCEPTO 4.002.006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUTING PARA ASENTAR LA PLACA EN CUARTOS DE AIRE ACONDICIONADO. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M.; Y A.I.S.C. EN VIGOR.</p>	<p>LOS DOS CONCEPTOS TIENEN EXACTAMENTE LA MISMA DESCRIPCIÓN ¿CONSIDERAREMOS AMBOS CONCEPTOS EN EL CATÁLOGO?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
22	<p>PREGUNTA NO. 22.- EN EL CATÁLOGO E5 ALBAÑILERÍA P03 OBRA CIVIL P03S27 CASTILLOS DE LAS CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CONCEPTO 5.004.001SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 12X20 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO,</p>	<p>¿QUÉ ARMADO CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>



	NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
23	PREGUNTA NO. 23.- EN CATÁLOGO E5 ALBAÑILERÍA P03 OBRA CIVIL P03S27 CASTILLOS DALAS CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CONCEPTO 5.004.002 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 12X12 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	¿QUÉ ARMADO CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
24	PREGUNTA NO. 24.- EN EL CATÁLOGO E5 ALBAÑILERÍA P03 OBRA CIVIL P03S27 CASTILLOS DALAS CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CONCEPTO 5.005.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12X12 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	¿QUÉ RESISTENCIA DE CONCRETO HIDRÁULICO CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES
25	PREGUNTA NO. 25.- EN EL CATÁLOGO E5 ALBAÑILERÍA P03 OBRA CIVIL P03S27 CASTILLOS DALAS CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CONCEPTO 5.005.002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12X30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO,	¿QUÉ RESISTENCIA DE CONCRETO HIDRÁULICO CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
26	PREGUNTA NO. 26.- EN EL CATÁLOGO E5 ALBAÑILERÍA P03 OBRA CIVIL P03S27 CASTILLOS DALAS CADENAS COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CONCEPTO 5.005.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12X40 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	¿QUÉ RESISTENCIA DEL CONCRETO HIDRÁULICO CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
27	PREGUNTA NO. 27.- EN EL CATÁLOGO E5 ALBAÑILES P03 OBRA CIVIL P03S27 CASTILLOS DALAS CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CONCEPTO 5.005.006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12X25 CMS. ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	¿QUÉ RESISTENCIA DE CONCRETO HIDRÁULICO CONSIDERAREMOS PARA EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
28	PREGUNTA NO. 28.- EN CATALOGO E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20S97 VARIOS ELÉCTRICOS CONCEPTOS 20.023.030 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 6. MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS,	EN LAS DESCRIPCIONES SE PIDE CABLE DE COBRE EL CABLE MARCA STABILOY ES LA LÍNEA DE CABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ¿CONSIDERAMOS CABLE MARCA STABILOY O CABLE DE OTRA MARCA MULTICONDUCTOR DE	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES



<p>GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.039 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.026 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.230.025 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 2 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.024 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 1/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.023 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 2/0 MARCA: STABILOY.</p>	<p>COBRE?</p>	
---	---------------	--



INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

CONCEPTO 20.023.022 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 3/0 MARCA: STABILOY, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

CONCEPTO 20.023.021 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 4/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

CONCEPTO 20.023.020 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 250 KCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

CONCEPTO 20.023.019 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 300 KCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y

[Handwritten signatures and scribbles in the bottom right corner of the page]

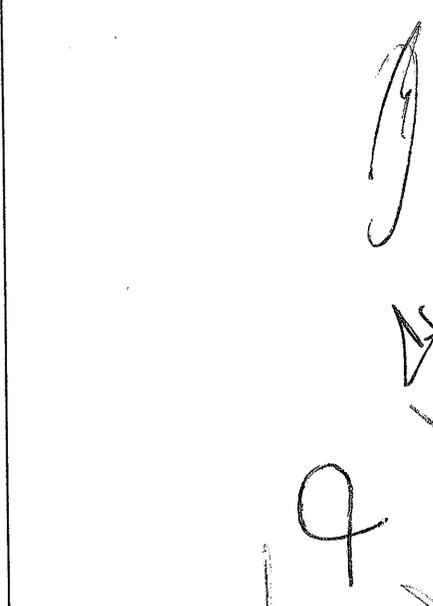


<p>HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.018 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 500 KCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.027 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. NO. 6. MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.029.028 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 2 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.029 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.030 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 6. MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE</p>		
---	--	--

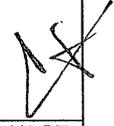
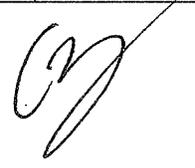


SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.032 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 300 KCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 250 KCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.034 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 4/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.037 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 1/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.036 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 2/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,



	<p>FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. CONCEPTO 20.023.035 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. NO. 3/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</p>		
<p>29</p>	<p>PREGUNTA NO. 29.- EN CATÁLOGO E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20S97 VARIOS ELÉCTRICOS CONCEPTO 20.195.014 PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60HZ 0.80 DE EFICIENCIA-0.925 CON TABLERO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-1000 DA MCA. IGSA CON TABLERO PARA ALOJAR TRES INTERRUPTORES AUTOMATICOS UNO DE 3P-175A 3P-30A Y OTRO 3P-1000A.CONCEPTO 20.109 EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-EQ) AUTOMATICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE CON DOS CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-2000/2000A Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 2000A, 3F-4H+PT, 480/ 277V, 60HZ Y 50KA, SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA, PARA OPERAR EN UN INTERVALO DE 11 A 15SEG. EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE CONCEPTO 20.108 EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-TR) AUTOMATICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE TIPO AUTOSOPORTADO CON DOS CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-500A Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 600A 3F-4H+PT, 480/277V, 60HZ Y 50KA SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V, PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE LA PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA (CARGA PLENA EN 10 SEG.) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE CONCEPTO 20.107</p>	<p>LA DESCRIPCIÓN DE LA PLANTA DE EMERGENCIA EN EL CONCEPTO 20.195 PUNTOS 014 DICE QUE ES AUTOMÁTICA Y CON CAPACIDAD DE 1000 A M QUÉ FUNCIÓN TIENEN LAS TRANSFERENCIAS DE LOS CONCEPTOS 20.109 20.108 20.107 Y 20.106 INCLUSO EL CONCEPTO 20.109 INDICA CAPACIDAD ES DE 200 A.M MUY SUPERIOR A LA CAPACIDAD DE LA PLANTA INDICADA EN EL CONCEPTO 20.195 PUNTOS 014 FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p> 



	<p>EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-SV) AUTOMÁTICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE COLOCADO EN MURO CON DOS CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-125A Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 125A, 3F-4H+PT, 480/277V, 60HZ Y 50KA, SIMÉTRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V, PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE LA PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA (CARGA PLENA EN 10 SEG.) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE CONCEPTO 20.106</p> <p>EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-CC) AUTOMÁTICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE TIPO AUTOSOPORTADO CON DOS CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-600A BLOQUEO Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 600A, 3F-4H+PT 480/277V, 60HZ Y 50KA, SIMÉTRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V, PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE LA PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA (CARGA PLENA EN 10 SEG.) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE</p>		
30	<p>PREGUNTA 30 EN CATÁLOGO Y 24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PVC INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20SB 97 VARIOS ELÉCTRICOS CONCEPTO 20 088 CONCEPTO 20.0 85-87 CONCEPTO 20.0 86 20.0 85 20.00 2 CONCEPTO 20.084 CONCEPTO 20.82 LOS CONCEPTOS 20.82 20.084 20.0 85 20.0 86 20.0 87 Y 20.0 88 ESTÁN DE FORMA INDIVIDUAL SIENDO QUE EN UNA SUBESTACIÓN COMPACTA GENERALMENTE SE SOLICITA Y SUMINISTRA CON UNA DESCRIPCIÓN INTEGRAL DE LA SIGUIENTE MANERA SUBESTACIÓN COMPACTA PARA DOS TRANSFORMADORES CLASE 15 KV CON CUCHILLAS DE PASO Y PORTARROLLOS APARTARRAYOS UNA SECCIÓN DE ACOMETIDA DOS SECCIONES DE INTERRUPTOR EN AIRE CON DISPARO TRIPOLAR Y FUSIBLES DE 125 A ACOPLAMIENTO PARA DOS TRANSFORMADORES DE 1250 CABE A</p>	FAVOR DE ACLARAR	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>  
31	<p>PREGUNTA NÚMERO 31 CATÁLOGO E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA SUBESTACIÓN COMPACTA GENERALMENTE SE SOLICITA Y SUMINISTRA CON UNA DESCRIPCIÓN INTEGRAL DE LA SIGUIENTE MANERA SUBESTACIÓN COMPACTA PARA DOS TRANSFORMADORAS CLASE 15 KV CON CUCHILLAS DE PASO Y APARTARRAYOS UNA SECCIÓN DE ACOMETIDA DOS SECCIONES DE INTERRUPTOR EN AIRE CON DISPARO TRIPOLAR Y FUSIBLES DE 125 A ACOPLAMIENTO PARA DOS TRANSFORMADORES DE 1250 KV A FAVOR DE ACLARAR PREGUNTA NÚMERO 31 EN EL CATÁLOGO Y 24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</p>	FAVOR DE ACLARAR	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>   



<p>PVC INSTALACIÓN ELÉCTRICA P20S 97 VARIOS ELÉCTRICOS CONCEPTO 20 PUNTO 195.00 1 CONCEPTO 20 195.00 5 CONCEPTOS PUNTO 195.00 4 LOS CONCEPTOS 20.195 PUNTOS 001 20.900 95.00 5:20 PUNTO 195.004 ESTÁN EN FORMA INDIVIDUAL SIENDO QUE UNA SOBRE ESTACIÓN COMPACTAS GENERALMENTE SE SOLICITA Y SUMINISTRA CON UNA DESCRIPCIÓN INTEGRAL DE LAS SIGUIENTES MANERAS SUBESTACIÓN COMPACTA PARA DOS TRANSFORMADORES CLASE 15 KV CON CUCHILLAS DE PASO Y APARTARRAYOS UNA SECCIÓN DE ACOMETIDA DOS SECCIONES DE INTERRUPTOR EN AIRE CON DISPARO TRIPOLAR Y FUSIBLES DE ALTA CAPACIDAD DE DISPARO ACOPLAMIENTO PARA LOS TRANSFORMADORES DE 1250 KV</p>		
---	--	--

LICITANTE NO. 3.- GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V.

NO.	REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 3.004.001 LOSACERO CALIBRE 22;	FAVOR DE COMENTAR SI SE DEBE CONSIDERAR LOSACERO SECCIÓN 4 PARA ESTE CONCEPTO	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES
2	EN REFERENCIA AL CONCEPTO AZULEJO ASTRATTO INTERCERAMIC CLAVE 6.004.001; SE ENCUENTRA UBICADO EN LA PARTIDA E6 ACABADO EN TABLAROCA Y TABLACEMENTO.	FAVOR DE INDICAR SI ESTO ES CORRECTO YA QUE EXISTE EL MISMO CONCEPTO EN LA PARTIDA E7 ACABADO EN MUROS.	<p>RESPUESTA: SUSTITUIR ESTE CONCEPTO SEGÚN LO INDICADO A CONTINUACIÓN: ACTUALMENTE EL CONCEPTO DICE:</p> <p>6.004.001.- AZULEJO MARCA INTERCERAMIC LÍNEA ASTRATTO CON DIMENSIONES DE 20X30 CMS COLOR BLANCO COLOCADO SOBRE REPELLADO DE MEZCLA. (R3) INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p>M2 861.60</p> <p>SE DEBE SUSTITUIR POR LO SIGUIENTE: PLF.004.001.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFOND RETICULAR MODELO TILE LAY DE ALUZINC LISO COLOR BLANCO MARCA HUNTER DOUGLAS. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLGANTEO, CORTES, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS</p>



			DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. M2 861.60 RESPUESTA: SE ATIENDE SOLICITUD. SE DA RESPUESTA CONFORME A LA ACLARACION 1 DE LA CONVOCANTE
3	EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 6.008.002 PISO LAMINADO ANTIESTÁTICO.	¿SE PUEDE CONSIDERAR EN LA PROPUESTA ALGÚN LAMINADO SIMILAR A ESTE CONCEPTO?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES
4	EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 7.008.001 CUBIERTA PARA LAVABO;	SI SON TAN AMABLES DE ESPECIFICAR EL TIPO DE MATERIAL QUE SE REQUIERE PARA ESTE CONCEPTO	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
5	EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 9.008.001 REJA PERIMETRAL;	SI SON TAN AMABLES DE ESPECIFICAR EL ALTURA A CONSIDERAR DE LOS TUBOS DE ACERO PARA ESTE CONCEPTO.	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
6	EN REFERENCIA AL CONCEPTO 18.081.001 PLANTA DE TRATAMIENTO. CONSIDERAMOS DICHA CAPACIDAD SOBRADA PARA EL TIPO DE HOSPITAL.	¿ES CORRECTA LA ESPECIFICACIÓN BRINDADA?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES
7	EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 19.001.002 LAVABO OVALIN;	SI SON TAN AMABLES DE PROPORCIONAR ESPECIFICACIÓN DE MODELO DE OVALIN PARA ESTE CONCEPTO.	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
8	EN REFERENCIA AL CONCEPTO 20.110.001 PLANTA DE EMERGENCIA 600 KW. CONSIDERAMOS DICHA CAPACIDAD SOBRADA PARA EL TIPO DE HOSPITAL.	¿ES CORRECTA LA ESPECIFICACIÓN BRINDADA?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES
9	EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 25.010 CABLE PARA CCTV;	SI SON TAN AMABLES DE PROPORCIONAR ESPECIFICACIÓN DE DICHO CABLE PARA ESTE CONCEPTO.	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES



LICITANTE NO. 4.- SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.

Nº	REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	¿PODRÁN PROPORCIONAR PLANO DEL PROYECTO?	¿PODRÁN PROPORCIONAR PLANO DEL PROYECTO?	RESPUESTA: LOS PLANOS SE PROPORCIONARON EN LAS BASES Y EL PROYECTO EJECUTIVO COMPLETO SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR.
2		¿PODRÁN PROPORCIONAR LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES DE LA OBRA?	RESPUESTA: SE ENTREGARÁN AL LICITANTE GANADOR LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES QUE MANEJA LA SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO PARA ESTE TIPO DE CONSTRUCCIÓN.
3	5.004.001.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 12X20 CMS. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.004.001 ¿PODRÁN MENCIONAR EL TIPO DE ACERO Y LA CANTIDAD?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
4	5.004.002.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 12X12 CMS. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.004.002 ¿PODRÁN MENCIONAR EL TIPO DE ACERO Y CANTIDAD?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
5	5.005.001.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO 12X12 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CMS. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.005.001 ¿PODRÍAN ESPECIFICAR EL TIPO DE CONCRETO UTILIZAR Y QUÉ RESISTENCIA?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
6	5.005.002.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO 12X30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CMS. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD,	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.005.002 ¿PODRÍAN ESPECIFICAR EL TIPO DE CONCRETO A UTILIZAR Y QUÉ RESISTENCIA?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
7	5.005.003.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO 12X40 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.005.003 ¿PODRÍAN ESPECIFICAR EL TIPO DE CONCRETO A UTILIZAR Y QUÉ RESISTENCIA?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
8	5.005.006.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO 12X25 CMS. ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.005.006 ¿PODRÍAN ESPECIFICAR EL TIPO DE CONCRETO A UTILIZAR Y QUE RESISTENCIA?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL		
9	5.022.001.- IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE UNA CAPA DE MICRO PRIMER, UNA DE FESTERFLEX ALTERNADA CON DOS CAPAS DE MICROLASTIC MARCA FESTER O SIMILAR, EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO CON RIEGO DE ARENILLA. EN DALAS Y MUROS DE ENRASE. INCLUYE: LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN EL CONCEPTO 5.022.001 ¿ES CORRECTA LA UNIDAD EN ML A M2?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
10	5.027.002.- CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.027.002 NO HAY ESPECIFICACIÓN DEL POZO ALTURA, MEDIDAS ETC., ¿PODRÁN ESPECIFICAR ESTAS ESPECIFICACIONES?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
11	5.014.001.- AFINE CON LECHADA DE CEMENTO-ARENA CERNIDA, PARA REDUCIR ARISTAS Y OQUEDADES.	EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.014.001 ¿PUEDEN ESPECIFICARNOS LA PROPORCIÓN DEL MORTERO?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



<p>12</p>	<p>5.021.001.- RECIBIR CAJA PARA TELÉFONO CON BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p>5.021.002.- RECIBIR CAJA PARA SONIDO E INTERCOMUNICACIÓN CON BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p>5.021.003.- RECIBIR TABLEROS ELÉCTRICOS CON BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	<p>EN EL CONCEPTO 5.021.001, 5.021.002, 5.021.003 ¿PODRÁN ESPECIFICAR MÁS EL CONCEPTO O DAR PLANO DE DETALLE?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
-----------	---	---	--



13	<p>6.009.001.- FABRICACIÓN DE ZOCLO FORJADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, PULIDO CON CEMENTO GRIS, ALTURA VARIABLE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FABRICACIÓN, PICADO, COLADO, PERFILADO, CURADO, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>	<p>EN EL CONCEPTO 6.009.001 ¿PODRÁN DAR LA ALTURA MÁXIMA O MÍNIMA DEL ZOCLO?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
14	<p>7.008.001.- CUBIERTA PARA LAVABO EN SANITARIOS Y BAÑOS, DE 0.60 M. DE ANCHO. INCLUYE PREPARACIÓN PARA UBICAR UN LAVABO OVALYN CHICO MODELO 01 124, COLOR MARFIL MARCA AMERICAN STANDARD Y ACCESORIOS. ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE PROYECTO. VER PLANOS DE DETALLES DE BAÑOS</p>	<p>EN EL CONCEPTO 7.008.001 ¿PODRÁ PROPORCIONAR PLANO DE DETALLE, ASÍ COMO LOS MATERIALES A UTILIZAR?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
15	<p>9.008.001.- SUMINISTRO, HABILITADO Y FIJACIÓN DE REJA PERIMETRAL A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN CED. 40, DE 3" DE DIÁMETRO, SOLDADA A CADENA TRAPEZOIDAL, CON PLACA DE 5/16" DE 18 X 18 CM, TAPA DE LAMINA CAL. 18, BASE CON PRIMER ANTICORROSIVO TIPO RP, ACABADO CON ESMALTE AQUÍ ALICO TIPO-RA, COLOR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, ALINEACIÓN, PUNTEO, FIJACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA, ELABORACIÓN, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CIMBRA DESCIMBRA COMÚN, CARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE</p>	<p>EN EL CONCEPTO 9.008.001 ¿PODRÁN PROPORCIONAR MÁS INFORMACIÓN Y TAMBIÉN LA UNIDAD ES CORRECTA?</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>



	SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO		
16	9.002.003.- SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA A BASE DE CINCO CUADROS DE 0.30 X 0.40 M. CONFORMADOS DE PERFIL CUADRADO PTR DE 1" X 1/8" SOLDADOS A ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" Y ESTE FIJADO A MURO CON PIJAS DE 2" Y TAQUETES, ACABADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO DE CROMATO DE ZINC Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO HUESO 116 MARCA COMEX. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, DOBLECES, CORTE, SOLDADO, ESMERILADO, ARMADO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	EN EL CONCEPTO 9.002.003 ¿PUEDAN PROPORCIONAR PLANO DE DETALLE?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
17	1.008.002.- EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO "B", VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, CON MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, AFINE DE FONDO DE EXCAVACIÓN A MANO. INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA	EN EL CONCEPTO 1.008.002 NOS PODRÁN INDICAR QUÉ UNIDAD ES LA CORRECTA METROS CÚBICOS O METROS CUADRADOS?	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
18	6.008.003.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO TÁCTIL PARA DÉBILES VISUALES USO INSTITUCIONAL PARA INTERIORES CON PATRONES DE ORIENTACIÓN, DIRECCIÓN	EN EL CONCEPTO 6.008.003 NOS PODRÍAN INDICAR DE QUÉ MATERIAL Y DE QUÉ CARACTERÍSTICAS SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EL PISO TÁCTIL O EN SU DEFECTO SI SE DEBERÁ DE CONSIDERAR ALGÚN MODELO EN	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.



	Y PRECAUCIÓN PATRÓN DE 300 X 300 MM. PARA ÁREA DE PASILLOS.	ESPECÍFICO?	
19	6.008.003.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO TÁCTIL PARA DÉBILES VISUALES USO INSTITUCIONAL PARA INTERIORES CON PATRONES DE ORIENTACIÓN, DIRECCIÓN Y PRECAUCIÓN PATRÓN DE 300 X 300 MM. PARA ÁREA DE PASILLOS.	EN EL CONCEPTO 6.008.003 FAVOR DE PROPORCIONAR EL PLANO DONDE SE INDICAN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
20	6.017.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINI PERSIANAS DE ALUMINIO COLOR BLANCO OSTIÓN, MARCA HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE. INCLUYE: COSTO DE LOS MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, CORTINEROS, HERRAJES, TORNILLOS Y TAQUETES, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	EN EL CONCEPTO 6.017 SEÑALAN LOS PROVEEDORES QUE LAS MINI PERSIANAS DE ALUMINIO ESTÁN DESCONTINUADAS FAVOR DE INDICAR SI SE PUEDE OFERTAR ALGÚN OTRO MODELO	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
21	9.002.008.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENEFA DE ACERO INOXIDABLE DE 4", CAL. 18 CON GRABADO BRAILLE, INCLUYE TRAZO, HABILITADO, CORTE, SOLDADO, ESMERILADO, ARMADO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	EN EL CONCEPTO 9.002.008 FAVOR DE PROPORCIONAR ALGÚN DETALLE DE ESTE MATERIAL	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.
22		FAVOR DE PROPORCIONAR DETALLES DE SEÑALAMIENTOS	RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES



23	<p>17.045.- EQUIPO DE BOMBEO TIPO PAQUETE PROGRAMADO PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE COMPUESTO POR: BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA AURORA-PICSA (2 PIEZAS) ISO 9001:2000 MODELO 11/4 X 11/2 X 7-341 CON SUCCIÓN ROSCADA AL FINAL DE 38 MM DE DIÁMETRO Y DESCARGA ROSCADA POR ARRIBA DE 32 MM DE DIÁMETRO, CON DIÁMETRO DE IMPULSOR DE 152 MM, PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO:</p> <p>17.046.- TANQUE DE PRESIÓN UN TANQUE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, CILÍNDRICO VERTICAL TIPO PRECARGADO CON CAPACIDAD DE 450 LITROS, CONEXIÓN AL SISTEMA DE 32 MILÍMETROS Y UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 8.8 KG/M2, MARCA WEEL-MATE DE FIBRA DE VIDRIO MODELO WM-35WB CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p> <p>17.048.- EQUIPO TIPO PAQUETE PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, COMPUESTO POR: BOMBA PRINCIPAL ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO UNA BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA AURORA PICSA MODELO 11/2X2X7 SERIE 341 CON SUCCIÓN DE 50 MM. DE DIÁMETRO Y DESCARGA DE 38 MM. DE DIÁMETRO, CON DIÁMETRO DE IMPULSOR DE 158.75 MM. CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO:</p>	<p>PARA LOS CONCEPTOS 17.045, 17.046, 17.048 FAVOR DE SEÑALAR LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDICIONES DE OPERACIÓN DE GASTO Y CARGA - VOLTAJE DE OPERACIÓN <p>TIPO DE SUCCIÓN (POSITIVA O NEGATIVA)</p>	<p>RESPUESTA: EL PROYECTO EJECUTIVO COMPLETO, ASÍ COMO MEMORIAS DE CALCULO SE ENTREGARÁN AL CONTRATISTA GANADOR, POR EL MOMENTO LA PROPUESTA SE BASARÁ EN LA INFORMACIÓN YA ENTREGADA A LOS LICITANTES. EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>
24	<p>18.081.001.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS TIPO PAQUETE CON UNA CAPACIDAD DE 245 M3. PARA UN GASTO MEDIO DE 2.83 LITROS POR SEGUNDO MARCA SYEMSA O EQUIVALENTE.</p>	<p>EN EL CONCEPTO 18.081.001 FAVOR DE INDICAR QUE NORMAS SE DEBERIA CONSIDERAR</p>	<p>RESPUESTA: CONSIDERAR LA NORMA OFICIAL MEXICANA SEMARNAT VIGENTE PARA ESTE TIPO DE EQUIPOS</p>



25	<p>19.022.001.- INSTALACIONES DE MESA DE TRABAJO CON DOBLE TARJA SIN ACCESORIOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIÓN Y NIVELACIÓN DEL MUEBLE, SUMINISTRO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</p> <p>19.022.002.- INSTALACIONES DE MESA DE TRABAJO CON UNA TARJA SIN ACCESORIOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIÓN Y NIVELACIÓN DEL MUEBLE, SUMINISTRO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</p>	<p>PARA LOS CONCEPTOS 19.022.001, 19.022.002 FAVOR DE INDICAR LAS DIMENSIONES</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
26	<p>20.073.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE DE 2.65 MM. MÍNIMO.</p>	<p>EN EL CONCEPTO 20.073 FAVOR DE INDICAR LAS DIMENSIONES</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
27	<p>31.054.- UPS EN LÍNEA DE 6.0 KVA, MARCA APC, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD.</p>	<p>EN EL CONCEPTO 31.054 FAVOR DE INDICAR EL TIEMPO DE RESPALDO</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
28	<p>32.012.001.- CAJAS DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO PARA ÁREA DE GASES MEDICINALES PARA 1 VÁLVULA DEBE SER FABRICADA EN LAMINA DE</p>	<p>EN EL CONCEPTO 32.012.001 FAVOR DE INDICAR PARA QUÉ DIÁMETRO SE GENERA SE DEBERÁ DE CONSIDERAR</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES</p>



ACERO CALIBRE 18 Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CON PUERTA DE ALUMINIO Y ACRÍLICO TRANSPARENTE. INCLUYE: VÁLVULAS DE "BOLA" CON CUERPO DE BRONCE O LATÓN FORJADO, ASIENTO Y EMPAQUES DE TEFLÓN Y MANIJA PARA ABRIR O CERRAR CON UN GIRO DE 90° DEBE ESTAR COMPUESTA POR TRES SECCIONES PARA FÁCIL MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" TIPO RÍGIDO, MANÓMETROS CON CARATULA DE 2" Y ENTRADA POSTERIOR 1/4" NPT Y RANGO DE PRESIÓN DE 0-14 KG/CM2 Y VACUÓMETROS CON CARATULA DE 2" Y ENTRADA POSTERIOR DE 1/4" NPT Y RANGO DE 0-760 MM (0-29.9 IN) MERCURIO. LA DENOMINACIÓN DEL GAS Y SU COLOR NORMATIVO PARA CADA VÁLVULA, ASÍ COMO LA INDICACIÓN DEL SENTIDO DE FLUJO DEBEN SER INDICADOS CON CALCOMANÍAS AUTOADHERIBLES. TODAS LAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO SE LES DEBE REALIZAR PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y TODOS SUS ACCESORIOS DEBEN ESTAR LIBRES DE GRASA O ACEITE. TODAS LAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO DEBEN SER SUMINISTRADAS ENSAMBLADAS Y CON CERTIFICADOS QUE AVALEN LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y LIMPIEZA DE LA TUBERÍA



29	<p>36.001.010.- SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO PARA ESCALERA DE EMERGENCIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M.; Y A.I.S.C. EN VIGOR. INCLUYE: PRIMARIO TIPO RP-2 VINIL-ALQUIDALICO, CON CROMATO DE ZINC, ESMALTE INTUMESCENTE CON ACABADO SEMI-MATE DEL TIPO S.F.-20-PLUS, MARCA SARE S.A. DE C.V. O FUEGO CERO, REMACHES, TORNILLOS, SOLDADURA PROVISIONAL O DEFINITIVA, CONTRAVENTEOS Y ANCLAJES, PLACAS DE RESPALDO, ATIEZADORES, PLANTILLAS, AJUSTES, DESPERDICIOS, ANCLAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y PLOMEO, CONTRATACIÓN, CONSUMO Y CONDUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, COMBUSTIBLES, EQUIPO DE SEGURIDAD.</p>	<p>EN EL CONCEPTO 36.001.010 FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO DE DETALLE</p>	<p>RESPUESTA: EL PROYECTO EJECUTIVO COMPLETO SE ENTREGARÁ AL CONTRATISTA GANADOR, POR EL MOMENTO LA PROPUESTA SE BASARÁ EN LA INFORMACIÓN YA ENTREGADA A LOS LICITANTES. SE ATIENDE SOLICITUD. SE DA RESPUESTA CONFORME EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>
30	<p>20.110.001.- SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60HZ 0.80 DE EFICIENCIA-0.925 CON TABLERO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-1000 DA MCA. IGSA CON TABLERO PARA ALOJAR TRES INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS UNO DE 3P-175A 3P-30A Y OTRO 3P-1000A. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTE RÍA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y</p>	<p>PARA LOS CONCEPTOS 20.110.001, 20.195.014 FAVOR DE CONFIRMAR LO SIGUIENTE SE REQUIERE LAS PLANTAS DE 600 WATTS EN MODO CONTINUO O 600 KG EN MODO DE EMERGENCIA</p>	<p>RESPUESTA: EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>



	<p>HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. 20.195.014.- PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60HZ 0.80 DE EFICIENCIA-0.925 CON TABLERO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-1000 DA MCA. IGSA CON TABLERO PARA ALOJAR TRES INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS UNO DE 3P-175A 3P-30A Y OTRO 3P-1000A.</p>		
31	<p>32.016.002.- ALARMA AUDIOVISUAL COMPLETA PARA AIRE COMPRIMIDO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (VER ESPECIFICACIONES EN PLANO IM12)</p>	<p>EN EL CONCEPTO 32.0 16.002 FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO IM12</p>	<p>RESPUESTA: EL PROYECTO EJECUTIVO COMPLETO SE ENTREGARÁ AL CONTRATISTA GANADOR, POR EL MOMENTO LA PROPUESTA SE BASARÁ EN LA INFORMACIÓN YA ENTREGADA A LOS LICITANTES. SE ATIENDE SOLICITUD. SE DA RESPUESTA EN ESTE ACTO, SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES EL ARCHIVO DIGITAL QUE CONTIENE EL CATALOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO, EL CUAL DEBERA SER CONSIDERADO PARA LA INTEGRACION Y PRESENTACION DE SUS PROPOSICIONES.</p>

En términos de lo dispuesto en el artículo 48, fracciones V y VI, de la Ley, se podrá entregar una copia de esta acta a los licitantes asistentes a este acto, y se fijará un ejemplar en un lugar visible en las oficinas de la Dirección de Contratos de la convocante ubicadas en el primer piso de Palacio de Gobierno estatal, sito en Avenida Insurgentes s/n, de la Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129, de la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa, México, al que tendrá acceso el público; y se publicará a través del sistema Compra Net-Sinaloa para efectos de su notificación a los licitantes que no asistieron a este acto, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles.

Conforme a lo establecido en el primer párrafo del artículo 52 Bis 5 del reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Misas del Estado de Sinaloa, esta convocante determino que **se celebrará una 2da. Junta de aclaraciones el día 30**

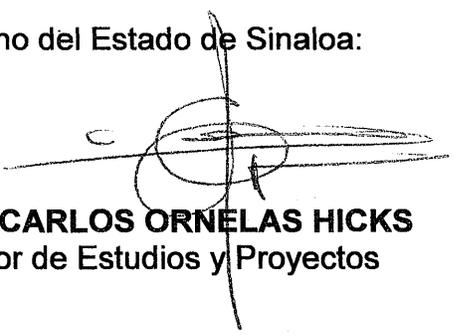


de mayo del año 2019, a las 10:00 horas en esta misma Sala de Juntas, con el fin de dar respuestas a las dudas que pudieran surgir en virtud de las modificaciones realizadas al catálogo, planos y proyectos.

No habiendo más que tratar y hacer constar, se da por terminada esta junta de aclaraciones, siendo las **14:10 horas** del día de su celebración, firmando al margen los que en ella intervinieron. -----

Por la convocante Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Sinaloa:


LIC. ABRAHAM SERRANO VARGAS
Jefe del Depto. de Concursos y Contratos
de la Dirección de Contratos


ARQ. CARLOS ORNELAS HICKS
Director de Estudios y Proyectos


**ARQ. CARLOS ALBERTO
CARO CORRALES,**
Analista 'A',
Dirección de Estudios y Proyectos

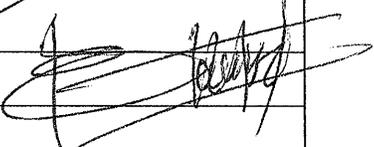
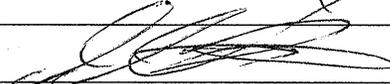
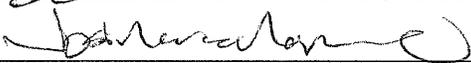
Por los invitados:

**C. MARLENE ANGELINA
LEÓN FONTES**
Testigo Social.

Caro Zavala
C. CAROLINA ZAVALA LOPEZ
En representación de la Secretaría de
Transparencia y Rendición de Cuentas
del Gobierno del Estado de Sinaloa



OBSERVADORES:

CONTRATISTA	FIRMA
CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V	
GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V	
INTEGRADORA 257, S.A. DE C.V.	
MISAEEL RAMÍREZ IBARRA	
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V	